

MÉTHODE

→ Pour convertir des unités d'aire à l'aide d'un tableau de conversion, il faut :

- **placer** le chiffre des unités du nombre dans la colonne « u » (pour « unité ») du tableau correspondant à son unité d'aire ;
- **placer** les autres chiffres (1 seul chiffre par colonne) ;
- **repérer** la colonne « unité » correspondant à l'unité d'aire voulue ;
- **ajouter**, si besoin, des zéros dans les cases vides utiles (entre le nombre et la colonne « unité » de l'unité d'aire voulue) ;
- **lire** le nombre en mettant, si besoin, la virgule à la droite de la colonne « unité » correspondant à l'unité d'aire voulue.

Tableau de conversion d'aire

| km ² | | hm ² ou ha | | dam ² ou a | | m ² | | dm ² | | cm ² | | mm ² | |
|-----------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
| d | u | d | u | d | u | d | u | d | u | d | u | d | u |
| | | | | | | | | | | | | | |

Rappel
1 are est égal à 1 dam² et
1 hectare est égal à 1 hm².

On a écrit « d » pour « dizaine » et « u » pour « unité » dans le tableau.

Exemples

- **Convertir** 200 mm² en cm².

| km ² | | hm ² ou ha | | dam ² ou a | | m ² | | dm ² | | cm ² | | mm ² | |
|-----------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
| d | u | d | u | d | u | d | u | d | u | d | u | d | u |
| | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 |

→ On lit : 2 cm².

- **Convertir** 100 m² en hm².

| km ² | | hm ² ou ha | | dam ² ou a | | m ² | | dm ² | | cm ² | | mm ² | |
|-----------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
| d | u | d | u | d | u | d | u | d | u | d | u | d | u |
| | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | | | | |

→ On lit : 0,01 hm².